

**Melodorum glaucescens** Hance. — Annam : province de Quang nam, à 700 m. d'alt. (*Poilane* 29591). Espèce très rare en Indochine.

**Artabotrys fragrans** S. J.-A. — Une récolte de *Poilane* du 10.X.1940, au N. de Dran et de Kanam, dans la province du Haut-Donnaï, confirme que cette espèce est une endémique du Sud-Annam.

**Cyathocalyx Wrayi** King. var. *indochinensis* S. J.-A. — Cambodge : Pursat, *Muller*, 475.

**Goniothalamus touranensis** S. J. -A. — Annam : sommet du Nui Bach Ma, un peu au S. de Hué, vers 1.500 m. d'alt. (*Poilane* 27685). Donc dans la même région que les quelques localités déjà signalées.

**Dasymaschalon Evrardii** S. J.-A. — Annam : Ca na, province de Phanrang (*Poilane* 20924 et 9615).

**Alphonsea Gaudichaudiana** F. et G. — Annam : province de Quang nam, à 700 m. d'alt., et plusieurs exemplaires venant du sommet du Nui Bach Ma, un peu au S. de Hué, vers 1.500 m. d'alt., tous récoltés par *Poilane*.

---

## BONIODENDRON GAGNEP. N. G. SAFINDACEARUM

par F. GAGNEPAIN

Henri LECOMTE a décrit comme espèce nouvelle, un *Harpullia parviflora*, dans la *Flore générale de l'Indochine*, I, p. 1023 ; mais il avait ajouté prudemment que tant que ses fruits ne seront pas connus, sa position dans le genre *Harpullia* ne peut être que provisoire.

Depuis j'ai groupé tous les échantillons de cette espèce récoltés par le P. Bon et j'ai découvert dans l'un d'eux les 3 valves d'un fruit à 3 ailes membraneuses et papyracées. L'espèce *parviflora* a donc des affinités avec deux genres indochinois *Zollingeria* et *Arfeuillea* qui présentent un fruit semblable. En réalité elle

n'appartient ni à l'un ni à l'autre de ces deux genres et mérite, étant maintenant beaucoup mieux connue, de devenir le type d'un genre nouveau, dédié au P. Bon sous le nom de *Boniodendron*. Voici la description complétée de l'espèce :

**B. parviflorum** (H. Lec.) Gagnep.

Arbuscula 4 m. alta, floribus albis (fide Bon). Ramuli floriferi graciles, 3 mm. crassi, cortice brunneo, lenticellis ovalibus rufis notato. Folia pinnata, 10 cm. circiter longa, foliolò terminali haud evoluto; foliola 8-12, saepissime 8, ovato-oblonga, asymetrica, obtusa vel acuta vel modice acuminata, basi inaequaliter subacuta, 2-4 cm. longa, 12-15 mm. lata, sat nitida, ad costam supra breviter pilosula, margine dentato-crenulata, nervis secundariis 10-12 utrinque, ad marginem arcuatim confluentibus, in sinu abeuntibus, venulis reticulatim dispositis; petioluli 2-3 mm. longi, graciles, breviter pilosuli; petiolus 5-10 cm. longus, gracilis, 1 mm. crassus, ad imam tertiam partem nudus, breviter pilosulus. Inflorescentia terminalis conspicue corymboidea, composita, 12-15 cm. lata; pedunculis gracilibus pilosulis, pedicellis alabastro 2-3-plo longioribus, alabastro globoso, 2 mm. diam. — Sepala 4-5, ovata, obtusissima, imbricata, breviter pilosula, margine ciliolata, extima minora. Petala 4-5, tenuia, obovata, obtusa, sepalis 2-plo longiora, extus intusque molliter pilosa, basi unguiculata supra unguen pellita. Discus glaber. ♂ Stamina 8, anthera breviter ovata, obtuse mucronata, dorso supra basin inserta, filamentum glabro. Pistillodium hirsutum, stylo perbrevis 3-lobulato. ♀ Stamina 8, filamentum filiformi, anthera lanceolata, angusta acute mucronata. Ovarium globosum hirsutum, loculi 3; 2-3 ovulati, ovulis superpositis; stylus columnaris stigmatibus terminale, 3-lobulato, lobis adnatis, perbrevis. Capsula alata valvis 3, membranaceis 25 mm. longis, 15 latis, ovato-orbicularibus, extus opacis, intus nitidis, pergamaceis, scariosis; placentaria linearia, longitudinalia, cicatrice una infra medium notata; semen ignotum.

TONKIN : région de Hanoi, Lan-mat au mont Ban-phet, *Bon* 2419; Voxa au mont Chua-hac *Bon* 2960; Lan-mat, *Bon* 4766; Che-non, au mont Voi, *Bon* 2463.

Le genre *Boniodendron* se distingue du g. *Arfeuillea* : 1<sup>o</sup> par ses folioles régulièrement dentées-crênelées; 2<sup>o</sup> par son inflorescence en corymbe composé (non en panicule); 3<sup>o</sup> par ses fleurs en bouton globuleux (non ovale-acuminé); 4<sup>o</sup> par ses sépales courts et arrondis beaucoup plus petits que les pétales (et c'est le contraire dans *Arfeuillea*); 5<sup>o</sup> par les pétales avec une amorce d'auricule poilue (nus dans *Arfeuillea*); 6<sup>o</sup> par son placenta avec un seul rang d'ovules (2 dans *Arfeuillea*).

*Boniodendron parviflorum* est, d'autre part, très comparable à *Kædreuteria minor* Hemsl. in HOOKER Icon. tab. 2642, surtout par les folioles qui sont très semblables ; l'inflorescence est nettement corymbiforme dans notre genre et les valves du fruit n'en sont pas obcordées. Je suis certain que le fruit de *K. minor* n'est pas celui d'un *Kædreuteria*, car il est à 3 ailes membraneuses alors que celui de *Kædreuteria* est vésiculeux et sans ailes. Ce *K. minor* n'est probablement qu'une autre espèce de *Boniodendron*. Ce serait alors *B. minor*.

## LE GENRE TRISTELLATEIA DU PETIT THOUARS DANS LA FLORE MALGACHE

par J. ARÈNES

Nous avons réuni ci-dessous et pour prise de date une brève étude de l'organisation systématique du genre *Tristellateia* et les diagnoses succinctes de diverses espèces, sous-espèces, variétés, sous-variétés ou formes nouvelles dans ce genre et pour la flore malgache. Cette note aura ses compléments, au cours des mois à venir, dans une étude détaillée du genre qui sera publiée dans les *Mémoires du Muséum* (I) et dans la monographie générale de la famille des Malpighiacées qui sera incluse à la Flore de Madagascar.

### SUBDIVISIONS DU GENRE

1. Samarae ala mediana infera, crista dorsuali et alis lateralibus 6-8 instructae..... Sectio HOMOIACTINIA
2. Sam. cristis intermediis nullis (*T. Bernierana*, *T. grandiflora*, *T. Sancti-Andrae*, *T. madagascariensis*). Subsectio MADAGASCARIENSES
- 2'. Sam. cristis intermediis ornatae (*T. cordifolia*, *T. acutifolia*, *T. Rigalii*, *T. ambondrensis*, *T. stenactis*.... Subsectio SCUTELLIGERAE
- 1'. Sam. ala mediana infera nulla..... Sectio HETERACTINIA
3. Sam. crista dorsuali nulla et cristis intermediis nullis (*T. stenoptera*)..... Subsectio ECRISTATAE

1. Avec diagnoses latines intégrales de toutes les espèces, sous-espèces, variétés, sous-variétés ou formes nouvelles, avec leur distribution géographique détaillée.



Gagnepain, F. 1946. "Boniodendron Gagnep. n. g. Sapindacearum." *Notulae systematicae* 12(3/4), 246–248.

**View This Item Online:** <https://www.biodiversitylibrary.org/item/7377>

**Permalink:** <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/324188>

**Holding Institution**

Missouri Botanical Garden, Peter H. Raven Library

**Sponsored by**

Missouri Botanical Garden

**Copyright & Reuse**

Copyright Status: In copyright. Digitized with the permission of the rights holder.

License: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/>

Rights: <https://biodiversitylibrary.org/permissions>

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.